

新时期如何做好消防装备的保养工作

曾露强

深圳市消防救援支队宝安区消防救援大队

[摘要] 当前, 社会不断发展建设, 消防工作在日常的生产生活中占据重要位置, 是重要的安全保障。就消防救援队伍而言, 消防装备是关键的救援工具, 要想维护消防安全, 必须要重视消防装备的保养和维护, 因此, 消防救援队伍要结合当前消防装备保养工作存在的不足, 运用合理措施进行优化, 为人们的生命和财产安全提供强有力的支撑。本文主要就社会发展新时期消防装备保养存在的不足和优化策略展开分析研究。

[关键词] 新时期; 消防装备; 维修保养

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.12.1128

消防装备的种类具有多元化的特点, 就专业角度来说, 主要是用于火灾和现场救援的灭火器材, 各类灭火器和抢险等消防装备等。消防装备主要包括消防员个人的防护装备和灭火抢险装备两类。消防员的个人防护装备有消防员的呼吸保护器具和消防员的防护服装等等, 灭火抢险装备主要有消防车辆救生、破拆、警戒、通信、排烟、照明等设备。伴随社会经济和科技的不断进步, 消防装备运用的仪器设备逐渐精细化, 技术手段不断革新, 同时, 在消防装备的采购与维修方面的成本不断增加。消防装备的维修保养工作在消防工作中起着关键作用, 所以, 相关装备技术人员需要立足于消防装备保养工作中存在的不足, 采取合理措施进行优化, 为消防工作的良好开展提供支撑。

一、消防装备保养工作中存在的问题

(一) 进口装备中文资料缺失, 维护保养存在局限

当前, 伴随消防安全事故的不断增多, 对于消防装备的要求逐渐提升, 所以, 在采购消防装备的过程中, 消防部门更加侧重进口装备的信息化和精密化特点, 然而, 这类设备大多数都是外文的说明书, 没有详细的中文说明书, 对于消防装备的维护和保养工作产生了不利影响。因为消防救援队伍处于不断地更新变化中, 部分熟悉消防装备的队员离开消防队之后, 剩余的队员缺乏专业的消防装备维修和养护的知识和技能。除此之外, 消防救援队伍在购买消防装备的过程中, 负责的代理销售商缺乏消防装备使用, 维护和保养相关的知识, 导致设备在后续的运用中出现问题很难进行有效的维修, 导致消防装备的使用年限缩短, 给消防工作造成了不良影响^[1]。

(二) 缺乏对现代消防器材装备管理与维护的重视

在社会发展的新时期, 消防装备更加现代化, 然而, 在实际工作中, 大多数的基层骨干不能充分重视现代消防装备和器材的管理和维护工作。在对现代消防装备进行管理和维护时, 有些队伍没有重视日常运用的个人防护设备, 缺乏对个人防护设备的维护和管理的工作。还有部分队伍仅仅重点关注消防车辆的管理, 缺乏对个人防护设备的管理, 没有充分意识到个人防护设备对消防员生命安全的重要意义。

(三) 消防装备的配件购置不健全

消防装备的配件购置缺乏完整性和配套性是比较常见的问题, 出现这样问题的原因在于消防装备的销售商唯利是图, 在售卖消防装备的过程中, 使得部分器材的零件丢失或

者不能合理搭配, 对消防工作的正常运行具有不利影响。除此之外, 就客观而言, 消防装备的配件比较多并且具有一定的复杂性, 在购买消防装备的过程中, 相关的工作人员往往缺乏对零件和配套问题的重视。消防装备的配件购置缺乏完整性或者不配套情况, 导致后续消防装备的维护和保养工作难度不断增加。

(四) 装备维修周期长, 后期维护保养难度大

伴随社会和科技的不断进步, 对于消防装备的检查和维修工作提出了新的要求。大多数的消防装备主要来自国外进口, 装备比较新, 在对这部分装备进行维护和检查的过程中需要更加专业的技术手段和设备, 然而, 由于资金的局限性, 大多数的消防救援队伍不能引进专业的检测设备, 通常情况下, 都是消防救援队伍的装备技师自行对装备进行维修和养护, 使得消防装备的维修和养护工作缺乏科学性, 检查周期比较长, 影响设备的正常运用。如果设备问题比较严重, 需要进行返厂检修, 这样会增加检修的时间, 使得消防工作的顺利进行受到阻碍, 很难对设备进行有效养护。

(五) 消防装备使用缺乏规范性

在消防装备的实际运用中, 部分队员缺乏对消防装备的规范使用, 主要原因在于, 消防救援队伍中的部分队员缺乏专业的知识和经验, 没有充分意识到消防安全的重要性。在实际的消防工作之中, 消防装备的运用缺乏条理性, 在运用完设备之后不能合理安放, 导致管理模式比较混乱。部分消防部门的队员在对设备进行管理的过程中, 缺乏端正的工作态度, 使得部分消防装备的说明书存在放置不当等问题, 比较容易出现丢失和损坏的现象, 使得消防装备不能科学利用, 对于后续的设备检修和养护工作产生不良影响。

二、消防装备器材的维护和保养策略

(一) 提升思想认识, 加强组织领导, 为消防装备维护保养提供有力保障

消防装备是消防救援队伍工作实力的重要展现, 对于消防工作的高质量运行具有重要影响, 与灭火工作能否息息相关。所以, 消防装备的维护和保养工作需要放在重要位置, 相关的工作人员要提升自身的思想认识, 意识到消防装备的维修养护工作的重要意义, 要对以往的管理思想进行革新, 重视对消防装备维修养护工作的组织领导, 加大资金力量的支持, 把消防装备的维修和养护费用纳入到消防财政预算之中, 促进消防装备维修养护工作的顺利开展。因此, 消

消防救援队伍要安排相关的装备管理员加强对个人防护装备的管理与保养知识和技能的学习,明确个人防护装备的实际作用和运用方法,明确设备检查,维修,保养相关工作的具体规范,充分掌握有关的安全规范标准。在消防救援队伍日常培训工作中,需要将个人防护设备的安管理工作放在重要位置,加强教育培训,让每个装备管理员的安全意识不断增强,为消防工作的顺利开展提供有力支持^[2]。

(二) 加强组织,落实专人负责

消防装备的维修和养护工作需要一个循序渐进的长远过程,维修保养工作与消防装备的使用寿命息息相关,对于消防工作的安全性有重要影响。因此,消防救援队伍要重视实际的设备管理知识教育工作,让相关的工作人员加强学习消防装备的管理知识,让装备管理员的管理意识不断提升。与此同时,立足于具体状况,需要把消防装备的管理工作责任明确的人,安排专门的管理负责人员,增强对消防装备的日常维修和养护工作,一旦发现设备安全问题,及时采取有效措施进行处理。同时,需要选用责任意识比较高的工作人员,加强消防器材的保存管理,结合消防器材的不同类型,要加强与有关生产厂家的技术工作人员的沟通交流,学习有效的装备维修和保养知识,增强装备管理员的管理意识,延长消防装备的使用寿命,为后续的消防执勤工作提供有力支持。除此之外,消防部门需要聘请专业的技术工作人员,加强对装备管理员的业务教育培训工作,提升装备管理员的专业技能,为消防工作的科学展开提供支持。

(三) 加强对车辆、执勤器材和个人防护装备使用情况的全面清查

首先,消防救援队伍需要安排专业的驾驶员加强对消防车辆的实际运行情况和安全性能的检测,对消防车辆的泵辅性能,出水和车辆的照明情况进行检测。与此同时,基层干部要让装备管理员掌握随车器材,重视对消防装备的维修和养护工作,有效检测消防车辆的转向,轮胎,油路,刹车,电路和水泵等。其次,装备管理员相互之间需要加强自身防护装备的检查,有效排查空气呼吸器,个人防护服和个人防护头盔等消防装备的安全性能。装备管理员要对具体的检查情况进行记录,对个人防护装备的完整性提供保障,为后续的消防执勤工作提供支撑。最后,装备管理员要重视研究新设备的养护方法,在实际的维修养护工作的前提下,构建完善的消防装备维修养护制度,对消防装备的随车配件和摆放进行管理,将消防装备的管理责任明确到个人,构建消防装备管理工作档案,安排专业的工作人员进行管理,科学记录消防装备的实际运用状况,以此实现消防装备管理工作的高效性。

(四) 重视组织领导,提升保养维护人员素质

为了实现消防装备管理工作的高效性,消防救援队伍要提升思想认识。在对消防装备进行日常管理的过程中,装备管理员要提升消防装备养护工作的认识,在使用设备的过程中重视设备的养护工作。同时,消防救援队伍要加大消防装备的养护费用支出,给予消防装备养护工作提供足够资金支

持。除此之外,消防救援队伍需要重视装备管理员的专业素质培养,定期组织装备管理员学习消防装备的具体应用和安全管理相关的知识,学习掌握设备相关的参数信息,以此作为前提,为后续消防装备的维修和养护工作的顺利开展奠定基础,有效的提升装备管理员的专业知识和技能,对以往消防装备维修养护工作中存在的不足进行优化,增加消防装备的使用年限,以此推动消防工作的高效率和高质量运行。

(五) 完善售后服务,加强对供应源的统一协调

针对消防装备配件丢失和不配套问题,消防救援队伍需要学习相关的购买经验,设计科学的装备购买计划,在购买消防装备配件的过程中,需要安排专业的装备管理员对装备零配件和消防装备的匹配性进行检查,对以往配件不配套问题进行科学优化,有效避免装备不能正常运用情况。消防救援队伍需要选择信誉良好的装备销售厂商,重视沟通合作,建立良好的合作关系,在实际购买设备时,进行有效的制约,防止出现配件不配套情况,并能节约一定的购置资金。消防救援队伍与优质的销售厂商合作购买消防装备和配件,可以为后续的装备维修和养护工作提供有力支撑,建立完善相关的售后工作,提升售后服务的高效性,为消防装备的维修和养护工作提供力量基础。

(六) 重视消防装备的规范合理运用和保管

消防救援队伍在对消防装备进行维修和养护工作的过程中,需要让装备管理员重视设备的规范性运用和保管工作,让装备管理员意识到消防装备规范管理的重要性。消防救援队伍立足于消防工作的实际状况,定期组织装备管理员对设备的使用进行演练,要加强装备保存的合理性,让负责装备管理员正确的放置相应的设备,防止出现设备保存混乱情况,让消防装备器材管理工作更加规范,科学,对后续消防工作的顺利开展提供强有力的支持,以此来推动消防执勤工作的高质量运转,为社会的建设发展与人们的生命和财产安全提供有效保障^[3]。

结束语:

总而言之,当前,社会发展进入新的时期,消防工作发挥着重要作用。加之科技的不断进步,对于消防装备的管理工作提出了新的要求。为了实现消防工作的高效性,消防救援队伍需要重视消防装备的维修和管理工作。消防救援队伍装备管理员要意识到装备管理工作的重要性,在实际工作中要对消防装备管理工作存在的不足进行分析,运用有针对性的措施进行优化,提升装备管理员的专业管理能力,加强消防装备的科学养护和管理,延长装备的使用寿命,为消防救援工作的正常开展提供支撑,以此为社会的平稳运行贡献力量。

参考文献:

- [1] 卢璐. RFID技术在消防装备器材管理中的应用分析[J]. 科技创新与应用, 2021, 11(18): 136-138.
- [2] 李清龙. 如何加强新形势下消防装备的优化管理[J]. 今日消防, 2020, 5(5): 18-19.